Contributions a la Flore de la Nouvelle-Calédonie

LXIX. — Plantes recueillies par I. Franc de 1905 à 1930 (12e supplément)[1].

Par A. Guillaumin.
Muséum national d'Histoire naturelle.

Hibbertia pulchella Schltr. — Prony (1597).
Xylopia Pancheri Baill. — Bords de la Tontoua (2440).
Agathion Pancheri Brong. et Gris. — Dombéa (6).
Solmsia calophylla Baill. — Prony (232 série A).
S. — var. *chrysophylla* Guillaum. — Prony (230 série A, 1724 série A).
Elaeocarpus Baudouinii Brong. et Gris. — Prony (228 série A).
E. persicifolius Brong. et Gris. — Yahoué (300 série A).
E. retusus Brong. et Gris. — Plaine des Lacs (441 série A).
E. rontundifolius Brong. et Gris. — Couvélée (2401).
E. spathulatus Brong. et Gris. — Prony (299).
Acridocarpus austro-caledonicus Baill. — Couvélée (92).
Oxalis Novae-Caledoniae Knuth (1919). = *O. neo-caledonica* Guillaum. (1920) = *O. fruticosa* Vieill. ex Bak. f. (1921). — Couvélée (687).
Evodia Baudouinii Baill. — Yaté (2072).
E. ignambiensis Guillaum. — Monts Oungoué (2032).
Comptonella drupacea Guillaum. — Couvélée (1495).
Melicope triphylla Merr. — Yaté (324 a).
Soulamea Muelleri Brong. et Gris. — Mont Dzumac (881 série A).
S. Pancheri Brong. et Gris. — Couvélée (12).
S. tomentosa Brong. et Gris. — Pointe de l'Artillerie.
Aglaia eleagnoides Benth. — Nouméa (2381).
Olax hypoleuca Baill. — Prony (1743).
Elaeodendron Tuk Guillaum. sp. nov.

Arbor media, ramis robustis, foliis ad ramulorum apicem congestis, spathulatis (usque ad 14 cm. × 5 cm.), coriaceis, venis immersis,

1. La présente liste comprend, en grande partie, des plantes données récemment au Muséum par M. Callé et qui complètent heureusement les séries antérieures. J'ai cru devoir citer certains numéros déjà énumérés parce que renfermant sous le même n° des plantes récoltées dans des localités différentes pas encore signalées.

basi in petiolum usque ad 2,5 *cm. longum cuneatis, apice rotundatis, margine ad apicem sinuato -undulatis. Inflorescentiae* 3-4 *cm. longae, bracteis minutis, floribus* 4 *mm. longis,* 5-*meris, sepalis ovatis,* 1 *mm. longis, petalis ellipticis, vix* 3 *mm. longis,* ♀ *staminibus parvis, antheris ovatis, thecis basi divergentibus, filamentis aequilongis, disco crasso, annulari, crenato, ovarii basi adnato, ovario conico, stigmate capitato, loculis* 5, 2 *ovulatis.*

Prony (1529 série A) vulgo « *Tuk blanc* ».

Cette espèce peut se distinguer des 6 autres signalées en Nouvelle-Calédonie [1] par la clef suivante :

A. Feuilles courtement pétiolées (au plus 5 mm.) Fruits petits à 2 loges.	
a) Feuilles spatulées, longues de 2-5 cm., fruits ovoïdes	*E. brachycremastron*
b) Feuilles lancéolées, longues de 5-10 cm., fruits ellipsoïdes, le plus souvent atténués au sommet	*E. Vieillardii*
B. Feuilles longuement pétiolées (au moins 10 mm.).	
a) Feuilles longues de 6,5 cm. au plus, fruits elliptiques, petits, atténués aux deux extrémités, loges 2-4	*E. curtipendulum*
b) Feuilles longues de 7 cm. au moins.	
α) Feuilles ovales, crénelées, fruits gros, globuleux, loges 1-2..................	*E. artense*
β) Feuilles spatulées, entières ou presque.	
I. Axe d'inflorescence robuste. Fruit gros, globuleux.	
1) à loges 3-4, fleurs longues de 5 mm.	*E. Cunninghamii*
2) à loges 5, fleurs ?................	*E. humboldtianum*
II. Axe d'inflorescence très grêle, fleurs petites (3 mm.), fruit ?, ovaire à loges 3	*E. Tuk*

Alphitonia neo-caldeonica Guillaum. — Hermitage (733), Prony (1594).

Podonephelium Homei Radlk. — Prony (191).

Loxodiscus coriaceus Hook. f. — Couvélée (2417).

Dodonaea viscosa L. — Nouméa (2382).

Schinus terebinthifolius Raddi .— Nouméa (1315).

**Alsicarpus vaginalis* DC. — Nouméa : Mont Coffin (2122).

1. Voir ma Revision des Célastracées (*Bull. Soc. Bot. France*, LXXIII, p. 432-433, 1926) et les espèces décrites depuis : *Bull. Muséum*, 2e série, I, p. 216, 1929 et 2e série X, p. 518, 1938.

Arthroclianthus cuneatus Schindl. — Val Suzon (2500).
Acacia spirorbis Labill. — Dombéa (57).
Albizzia glandulosa Guillaum. — Val Suzon (2480).
Argophyllum laxum Schltr. — Couvélée (2046).
A. montanum Schltr. — Mont Koghi (641).
Pancheria alaternoides Brong. et Gris. var. *lanceolata* Pampan. — Prony (1569).
P. elegans Brong. et Gris. — Couvélée (2042).
P. obovata Brong. et Gris. — Prony (1686).
P. pirifolia Brong. et Gris. — Prony (1776).
Geissois hirsuta Brong. ct Gris. — Touaourou (262).
Spiraeanthemum austro-caledonicum Brong. et Gris. — Caricouyé (674).
Cunonia macrophylla Brong. et Gris. — Mont Koghi (291).
C. purpurea Brong. et Gris. — Couvélée (2400).
Halorrhagis prostrata Forst. — Ile Sainte-Marie (2283).
Baeckea virgata Andr. — Couvélée (104).
Callistemon gnidioides Guillaum. — Mont Erambéré (843 série A).
Melaleuca Brongniartii Dänik. — Route du Carénage (690).
M. gnidioides Brong. et Gris. var. — Plaine des Lacs (225 série A).
Tristania capitulata Brong. et Gris. — Dombéa (439 série A).
T. Guillainii Heck. — Prony (2033).
Calycorectes ovigera Guillaum. — Prony (A, 13).
Xanthostemon elegans Ndzu. var. *flavum* Guillaum. — Yaté (2087).
Myrtus alaternoides Brong. et Gris. — Prony (1787, 1787 série A, 1981).
M. artensis Guillaum. et Beauvis. — Prony (1764, 1764 série A).
M. rufo-punctatus Brong. et Gris. — Haute Tontouta (2432).
Eugenia crucigera Dänik. — Tonghoué (298 [a]).
E. Pancheri Brong. et Gris. — Prony (1689 série A).
E. stricta Panch. ex Brong. et Gris. — Sans localité (série spéciale, sans n°), Dombéa (40), plaine des Lacs (1768 série A), Prony (1768 série A).
E. Vieillardii Brong. et Gris. — (Sans localité, ni n°), Prony (1689).
Syzygium Pancheri Brong. et Gris. — Dombéa (7 série spéciale).
S. pseudo-pinnatum Dänik. — Sans localité (1269, 1291).
Piliocalyx Baudouinii Brong. et Gris. — Nondoué (626 série A).
P. Francii Guillaum. sp. nov.

Frutex 3-4 *m. altus, glaberrimus, ramis gracilibus, brunneis, foliis obovatis (usque ad* 6 *cm.* × 2,5 *cm.), apice obtusis, saepius rotundatis, basi in petiolum longe attenuatis, satis coriaceis, venis crebris, immersis. Inflorescentiae ad apicem axillares, ad* 3 *cm. longae,* 2 *cm. latae, pyramidale paniculatae, pedunculo* 1,5-2 *cm. longo; floribus* 4 *mm. longis, sepalis calyptratis, tubo* 1 *mm. longo, petalis ...., staminibus*

numerosis, circa 1 mm. longis, tubi calycini ore insertis, ovario 2 loculari, loculis vertice 2-4 ovulatis, stylo tubo calycino aequilongo.

Bords de la Tontouta (2427).

Pemphis acidula Fosrt. — (Sans localité ni n°).

Tieghemopanax austro-caledonicus R. Vig. — Couvélée (22).

T. Harmsii R. Vig. — Prony (1559).

Bikkia fritillarioides Schltr. — Yaté (2088), sans localité (643).

Lindenia vitiensis Seem. — Nondoué (629).

Randia ngoyensis Hutch. ex S. Moore (1921) = *Gardenia ngoyensis* Schltr. (1906) = *Guettarda ngoyensis* Schltr. in herb. = *Gardenia Schlechteri* Bonati et Petitm. (1907).

Guettarda glabrescens Guillaum. — Prony (272 *ter*, 1755).

Ixora cauliflora Montr. — Couvélée (1699).

Psychotria cardiochlamys Schltr. — Prony (1623).

P. microglossa Guillaum. ex S. Moore — La Foa (774).

P. Pancheri Schltr. — Hermitage (2291).

Blumea bifoliata DC. — Nouméa (2115).

Pterocaulon cylindrostachyum C. B. Clarke. — Ouen Toro (25).

Lagenophora Billardieri Cass. — Mont Koghi (486).

Leucopogon dammarifolius Brong. et Gris. — Prony (246 série générale).

L. longistylis Brong. et Gris. — Grand Kaori (407 série A).

Dracophyllum gracile Brong. et Gris. — Prony (1825).

Maesa novo-caledonica Mez. — Couvélée (736).

Tapeinosperma gracile Mez. — Païta (614 série A).

T. robustum Mez. — Prony (1563).

Chrysophyllum Francii Guillaum. et Dub. — Prony (689 série A).

Planchonella Baillonii Dub. — Couvélée (202).

Alyxia disphaerocarpa v. Heurck et Müll.-Arg. — Couvélée (2318).

Geniostoma vestitum Baill. var. *dombeense* Guillaum. — Dombéa (498).

Solanum pseuderanthemoides Schltr. — Yahoué (287 série A).

S. torvum Sw. — Nouméa (508 série A).

Duboisia myoporoides R. Br. — Couvélée (sans n°).

Diplanthera Deplanchei F. Muell. — Hermitage (214).

Calpidia gigantocarpa Heimerl. — Hermitage (2366).

Ascarina rubricaulis Solms. — Dombéa (520 série A).

Beauprea gracilis Brong. et Gris. — Port boisé (1925 [a]).

Cenarrhenes paniculata Brong. et Gris. — Haute Tontouta (2430).

Grevillea Deplanchei Brong. et Gris. — Couvélée (74).

G. exul Lindl. — Hermitage (73).

G. Gillivrayi Hook. — La Coulée (1344).

Stenocarpus Comptonii S. Moore. — Prony : Plateau des Lacs (1687 série A, 1769 série A).

Si cette détermination, faite seulement d'après la description,

est exacte, la diagnose de S. Moore (*Journ. Linn. Soc., Bot.*, XLV, p. 390) devrait être modifiée, les feuilles extrêmement coriaces pouvant atteindre jusqu'à 9 cm. × 6 cm., les fleurs pouvant être réunies par 25 sur un pédoncule anguleux au moins vers le sommet.

S. umbellatus Schltr. var. *Billardieri* Guillaum. — Hermitage (2423).
C'est au *S. umbellatus* et non au *S. intermedius* qu'appartient l'échantillon : sans localité (1605).

Korthalsella dichotoma Engl. — Mont Koghi (1683).
Exocarpus phyllanthoides Endl. — Prony (1625).
Euphorbia hirta L. — Baie de l'Orphelinat (635).
Celtis conferta Planch. — Nouméa (155 série A).
Casuarina Deplancheana Miq. — Baie du Sud (1505).
C. equisetifolia Forst. — Sans localité (33).
C. — var. *incana* Benth. — Baie des Pirogues (1592).
C. leucodon J. Poiss. — Baie du Sud (134).
Spathoglottis unguiculata Benth. et Hook. f. — Hermitage (264).
Anoectochilus montanus Schltr. — Mont Koghi (818).
Earina Deplanchei Reichb. f. — Mont Dzumac (278 ou 279 série D).
E. valida Reichb. f. — Couvélée (2413).
Eriaxis rigida Reichb. f. — Sans localité (1803).
Microtis aemula Schltr. — Prony (862).
Liperanthus glandulosus Schltr. — Mont Koghi (2386).
Freycinetia graminifolia Solms. — Mont Koghi (2390).
Fimbristylis complanata Lam. — Prony (2154).
Schoenus Guillauminii Kükent. — Plaine des Lacs (1089).
Agathis ovata Warb. — Prony (156).
Podocarpus gnidioides Carr. — Mont Dzumac (532).
P. minor Parlat. — Plaine des Lacs (207).
P. Novae-Caledoniae Vieill. ex Brong. et Gris. — Couvélée (96).
Dacrydium araucarioides Brong. et Gris. — Prony (764).